



LABS = Lackbenetzungsstörende Substanzen **PWIS = *Paint-Wetting Impairment Substances***

LABS sind Substanzen, die beim Lackieren von Oberflächen Krater, also punktuelle, trichterförmige Vertiefungen in der Lackschicht verursachen.

Silikone, fluorhaltige Stoffe, bestimmte Öle und Fette können derartige Substanzen enthalten. Elemente, die in der Automobilindustrie und speziell in Lackieranlagen zum Einsatz kommen müssen LABS-frei sein.

Alle REIKU Produkte sind LABS-frei.

Als LABS-frei laut Definition gelten im Allgemeinen:

- Einzelteile und Baugruppen, bei deren Anfertigung weder LABS-haltige Elemente im Werkstoff noch LABS-haltige Betriebsstoffe noch LABS-haltige Hilfsstoffe verwendet werden.
- Flüssige oder pastöse Hilfsstoffe, wie Schmierfette die durch Auftragen keine Lackbenetzungsstörungen verursachen.
- Produkte, die aus LABS-freien Teilen bestehen und die LABS-freie Schmierstoffe enthalten.

The PWIS-free requirement is applied mainly in the automotive industry. Products which exude or have attached to them substances like silicone, wax or stripping agents may not be used in production stages prior to the painting process, as contact with these substances gives rise to paintwork flaws.

All REIKU-parts are free from substances that might impair surface wetting in the coating process.

Absence of PWIS is in definition as follows:

- *During the production of components and assemblies PWIS may not be a content of the elements in the basic material or of the operating supplies as well as of the raw material.*
- *Liquid or paste-like raw materials like grease that do not impair surface wetting in the coating process.*
- *Items that consist of PWIS-free parts and that contain PWIS-free greases.*